

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

1 ek
BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ÎLE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-& OISE, SEINE-& MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 31, quai Voltaire, PARIS-7° - BAB. 48-38
C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL

12 NF

Bulletin n° 12

1er Septembre 1961

L'ANTHONOME DU POIRIER

C'est un parasite des bourgeons à fleurs. L'adulte est un petit charançon de 4 m/m environ, de teinte brun roux, à élytres marquées d'une bande transversale blanchâtre. Ses déplacements en vol sont très limités.

Il manifeste de l'activité à partir du début septembre après une période de repos sous les vieilles écorces et des abris divers.

La ponte commence dès fin septembre; elle peut se poursuivre durant une assez longue période d'automne. La femelle pond à l'intérieur même du bourgeon au fond d'une cavité qu'elle creuse à l'aide de son rostre à travers les écailles et qu'elle obture ensuite.

L'éclosion se produit en hiver, de décembre à février-mars. La jeune larve évolue au détriment des organes floraux. A son complet développement, fin mars début avril, elle est blanche à tête brune et mesure environ 3 à 3,5 m/m de long.

Le nouvel adulte qui sort après une courte période de nymphose, s'attaque aux feuilles et aux jeunes pousses dont il se nourrit, puis entre en diapause jusqu'en août-septembre suivant.

L'attaque de l'Anthonome du poirier ne se remarque bien qu'au moment du débourrement; le bourgeon parasité ne s'ouvre pas ou s'ouvre incomplètement, il se dessèche rapidement. L'orifice de sortie de l'adulte qu'on observe en surface du bourgeon non ouvert caractérise l'attaque d'Anthonome. La proportion de bourgeons à fleurs desséchés est parfois très élevée.

LUTTE -

Le seul traitement efficace se situe à l'époque de la plus grande activité des adultes, avant les premières pontes soit courant septembre. Les insecticides suivants : D.D.T., Lindane dont l'action persiste suffisamment longtemps sont recommandés. Les appliquer en pulvérisation. Ces insecticides ne doivent pas être utilisés dans les 15 jours qui précèdent la récolte des poires.

Ce traitement ne se justifie cependant que dans les vergers où des dégâts d'Anthonome ont été constatés le printemps précédent.

P.125

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

La sortie des papillons du deuxième vol s'est poursuivie irrégulièrement pendant le mois d'août.

Bien que l'importance du vol soit relativement faible, ces papillons seront favorisés par les températures élevées des derniers jours. Des pontes sont encore déposées et pourront entraîner des dégâts sur les variétés tardives. La protection des fruits n'étant plus assurée, il convient d'effectuer une nouvelle pulvérisation insecticide.

Il est rappelé que l'utilisation des produits conseillés contre le Carpocapse doit cesser :

Arséniate de plomb

2 mois avant la récolte

Phosphamidon

3 semaines avant la récolte

Esters phosphoriques

D.D.T.

Lindane

Sevin

} 15 jours avant la récolte
)

D.D.D.

Méthoxychlor

Malathion

} 7 jours avant la récolte
)

L'Ingénieur et l'Agent technique
Chargés des Avertissements Agricoles ,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.